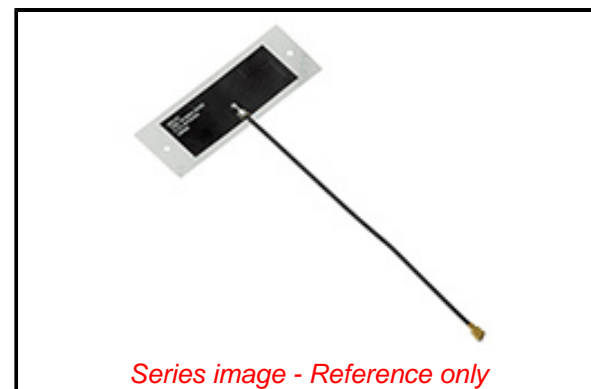


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [2065600050](#)
Status: **Active**
Overview: GNSS/GPS Antennas
Description: 1558MHz-1610MHz GNSS Flex Antenna, 50.00mm Cable Length, Compatible with U.FL / I-PEX MHF Connectors

Documents:

3D Model	Packaging Specification 2065600050-001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification 2065600050-PS (PDF)	Product Literature (PDF)
Application Specification 2065600050-AS (PDF)	



Series image - Reference only

General

Product Family	Antennas
Series	206560
Component Type	Flexible Antenna with Cable
Function	Signal
Mates With	734120110 Microcoaxial RF, 50 Ohm
Overview	GNSS/GPS Antennas
Product Literature Order No	987651-5071
Product Name	1558MHz-1610MHz GNSS Flexible
Protocol	BeiDou, GLONASS, GPS
Type	GNSS Antenna
UPC	191128769105

Physical

Cable Length	50.00mm
Length	40.40mm
Mounting Style	Adhesive
Net Weight	0.466/g
Packaging Type	PET Film
Polarization	Linear
Radiation Pattern	Omnidirectional
Thickness	0.10mm
Width	15.40mm

Electrical

Band#1 F_End (MHz)	1564
Band#1 F_Start (MHz)	1558
Band#2 F_End (MHz)	1578
Band#2 F_Start (MHz)	1572
Band#3 F_End (MHz)	1605
Band#3 F_Start (MHz)	1599
Electrical Connectivity	Cable
Peak Gain (dBi)	1.1 @ 1561 MHz, 1.2 @ 1575 MHz, 1.5 @ 1602 MHz
Return Loss - S11 (dB)	< -8
Total Efficiency	>74% @ 1561 MHz, >74% @ 1575 MHz, >75% @ 1602 MHz

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	2065600050-AS
Packaging Specification	2065600050-001
Product Specification	2065600050-PS
Sales Drawing	2065600050-000

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

[206560 Series](#)

This document was generated on 09/14/2019

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru